**Образовательное частное учреждения высшего образования**

**«МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Перечень вопросов,**

**выносимых на государственный экзамен по направлению подготовки бакалавриата «Экономика», направленность «Бизнес-информатика»**

**Дисциплина «Экономика организации»**

1. Общая модель предприятия. INPUT и OUTPUT модели.
2. Современная классификация производственных факторов предприятия.
3. Прямое и косвенное воздействие внешней среды на экономику предприятия: государство, поставщики, потребители, конкуренты.
4. Основные фонды предприятия, их состав и структура.
5. Фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность.
6. Определение потребности в оборотных средствах.
7. Формы собственности и их влияние на формирование предприятий (фирм). Классификация предприятий.
8. Производственная программа. Порядок расчета. Оптимизация выпуска продукции.
9. Планирование на предприятии. Бизнес-план: сущность, содержание и порядок разработки.
10. Типы организации промышленного производства.
11. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов. Производительность труда: понятие и показатели ее измерения.
12. Понятие и основные принципы организации оплаты труда.
13. Особенности ценообразования при различных моделях рынка.
14. Проблема банкротства предприятий и пути ее решения.
15. Оценка финансового состояния предприятия.
16. Планирование прибыли на предприятии. Точка безубыточности.
17. Методы оценки коммерческой эффективности инвестиционных проектов.
18. Методика анализа финансовых показателей деятельности предприятия - основные положения.

**Дисциплина «Финансы»**

1. Финансы как экономическая категория. Объекты, субъекты финансовых отношений и их взаимосвязь.
2. Финансовый поток и его структура. Фонды денежных средств и их классификация.
3. Функции финансов.
4. Финансовая система и основы её построения. Состав централизованных и децентрализованных финансов.
5. Содержание и задачи финансовой политики.
6. Финансовый механизм: понятие и виды
7. Финансовое планирование и прогнозирование: содержание, значение и методы.
8. Финансовый контроль. Методы осуществления и принципы организации.
9. Бюджет: понятие и значение для экономического развития страны в разные исторические периоды.
10. Бюджетная система. Структура и типы бюджетных систем.
11. Налоговая система РФ.
12. Государственный долг: понятие и процесс образования. Особенности долговых обязательств органов власти различных уровней.
13. Внебюджетные фонды и их организация в России.
14. Финансовый рынок. Понятие, формы финансовых активов, участники. Функции финансового рынка.
15. Кредитный рынок, его сегменты и формирование спроса на них.
16. Страховой рынок в России и проблемы его развития.

**Дисциплина «Программирование»**

1. Язык программирования. Классификация языков программирования по типам задач. Парадигмы программирования.
2. Понятие алгоритма. Основные свойства алгоритма. Способы описания алгоритмов.
3. Понятие алгоритма. Понятие исполнителя. Язык программирования. Компиляторы и интерпретаторы. Основные различия между языками С и С++.
4. Понятие переменной. Модификация переменной. Типы данных.
5. Оператор присваивания. Операторы (процедуры) ввода-вывода данных в консольном режиме.
6. Понятие переменной. Условный оператор и его структурная схема. Расширенный условный оператор. Условный вложенный оператор.
7. Понятие массива. Одномерный массив. Символьные массивы.
8. Понятие массива. Многомерные массивы. Многомерные массивы строк.
9. Указатели. Массивы указателей. Арифметика указателей. Динамическое выделение памяти. Операторы new и delete
10. Понятие функции. Прототипы функции. Передача аргументов в функцию.
11. Стандартная библиотека шаблонов STL. Понятие контейнеров: стек, очередь.
12. Понятие класса. Функции-члены класса. Конструкторы и деструкторы класса.
13. Перегрузка операторов, перегрузка функций.
14. Окно Windows. Графические элементы окна.
15. Основное назначение функции WinMain().
16. Библиотека MFC. Иерархия классов MFC-приложения.

**Дисциплина «Информационные системы и технологии в профессиональной сфере»**

1. Internet Explorer. Навигация по WWW-сайтам. Способы сохранения WWW- страниц.

2. Адресация в Интернет. Доменная система имен. Универсальный указатель ресурсов (URL-адреса).

3. Жизненный цикл информационных систем.

4. Классификация информационных систем по уровню управления предприятием. 5. Концепция открытых информационных систем.

6. Локальная вычислительная сеть. Серверы и рабочие станции. Топология сети.

7. Методы проектирование информационных систем.

8. Модели данных. Сетевые и иерархические модели. Реляционная модель данных. Объектно-ориентированная модель.

9. Обеспечивающая и функциональная части экономических информационных систем.

10. Основные процессы жизненного цикла. Модели жизненного цикла информационной системы.

11. Основные составляющие корпоративных информационных систем.

12. Понятие базы данных. Системы управления базами данных.

13. Понятие и классификация экономических информационных систем. Области применения и примеры реализации информационных систем.

14. Понятие информационной системы, подсистемы. Открытые и закрытые системы.

15. Понятие, структура и принципы работы сети Интернет. Протокол передачи данных TCP/IP. Ресурсы Интернет.

16. Системы управления базами данных (СУБД). Виды СУБД. Архитектура СУБД.

17. Способы создания WWW-страниц.

18. Структура жизненного цикла информационной системы.

19. Техническое и программное обеспечение информации.

**Дисциплина «Бизнес-планирование проектов информатизации»**

1. Роль, место и значение планирования в управлении предприятием.

2. Организация внутрифирменного планирования. Методы дисциплины «Бизнес-планирование проектов информатизации».

3. Планирование для реализации внешних целей. Основные типы внешних бизнес-планов.

4. Информационное обеспечение планирования. Методологическая основа планирования.

5. Традиционные методы принятия плановых решений. Новые технологии обоснования рациональных решений.

6. Понятие и сущность инвестиций и инвестиционного процесса. Понятие инвестиционного климата.

7. Структура и особенность составления инвестиционного бизнес-плана.

8. Принципы и методы учета факторов внутренней и внешней среды в планировании.

9. Жизненный цикл бизнеса, продукции, бренда. Планирование жизненного цикла.

10. Планирование создания организации; планирование трансформации бизнеса.

11. Планирование реструктуризации и реформирования организации.

12. Цели и задачи планирования продаж. Исследование конъюнктуры рынка.

13. Планирование ценообразования. Оценка и планирование конкурентоспособности.

14. Расчет и планирование производственной мощности. Планирование выпуска продукции**.**

15.Планирование потребности в материально-технических ресурсах.

16. Планирование и калькуляция себестоимости. Классификация издержек.

17. Методика оценки инвестиционных проектов.

18. Ситуационный метод налогового планирования. Налоговый календарь.

Доктор экономических наук, профессор

А.Б. Ярощук